

Анализ инфекционной и паразитарной заболеваемости населения  
Городского округа Первоуральск за июль 2022 года  
(в показателях на 100 тыс. населения)

заболевания	Июль 2022		Июль 2021		рост снижени е	Июль СМУ		оценка состояни я
	забол	показ	забол	показ		забол	показ	
Инфекционные заболевания	1731	1144,1	4704	2964,2	-2,59	1500	941,6	обычное
Инфекции без ОРЗ	256	169,2	1214	765,0	-4,52	288	180,8	благоп.
Сальмонеллез группы D	5	3,30	2	1,26	2,62	3	1,63	<b>кр.небла г.</b>
Сумма ОКИ	73	48,25	25	15,75	3,06	34	21,48	<b>кр.небла г.</b>
Дизентерия	11	7,27	0	0,00	11,00	0	0,25	<b>кр.небла г.</b>
Дизентерия б/подтв.	10	6,61	0	0,00	10,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Sh дизентерии Зонне	10	6,61	0	0,00	10,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Дизентерия клиническая	1	0,66	0	0,00	1,00	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
ПРОЧИЕ ОКИ	62	40,98	25	15,75	2,60	34	21,22	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ уст.этиологии	59	39,00	20	12,60	3,09	21	13,32	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ вызв.бакт.возб.	21	13,88	5	3,15	4,41	11	6,79	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ кампилобактер	4	2,64	2	1,26	2,10	3	1,76	обычное
ОКИ вызв.вирус.возб.	28	18,51	15	9,45	1,96	10	6,54	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ ротавирусные	13	8,59	7	4,41	1,95	6	3,92	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ вызв.вир.Норволк	15	9,91	6	3,78	2,62	4	2,64	<b>кр.небла г.</b>
ОКИ неуст.этиологии	3	1,98	5	3,15	-1,59	13	7,90	благоп.
Скарлатина	2	1,32	2	1,26	1,05	4	2,50	благоп.
Ветряная оспа	61	40,32	18	11,34	3,55	28	17,27	<b>неблагоп .</b>
Клещевой энцефалит	2	1,32	4	2,52	-1,91	1	0,60	<b>неблагоп .</b>
Клещевые боррелиозы	4	2,64	10	6,30	-2,38	5	2,90	благоп.
Укусы животными	36	23,80	40	25,21	-1,06	50	31,50	благоп.
Укусы,оцарап.домашн.животн ыми	35	23,13	40	25,21	-1,09	49	31,00	благоп.
Укусы,оцарап.дикими животными	1	0,66	0	0,00	1,00	1	0,50	обычное
Укусы собаками	22	14,54	31	19,53	-1,34	0	0,00	<b>неблагоп .</b>
Кол-во лиц покусанных клещами	477	315,3	120	75,62	4,17	194	121,6	<b>кр.небла г.</b>

Педикулез	2	1,32	0	0,00	2,00	0	0,00	неблагоп
Инфекционный мононуклеоз	4	2,64	5	3,15	-1,19	4	2,27	обычное
Туберкулез органов дыхания	10	6,61	7	4,41	1,50	9	5,77	обычное
Туберкулез бацилярн.формы	7	4,63	2	1,26	3,67	5	3,27	обычное
Сифилис	2	1,32	0	0,00	2,00	1	0,75	обычное
Гонококковая инфекция	2	1,32	2	1,26	1,05	1	0,63	неблагоп
ВИЧ (сумма)	11	7,27	15	9,45	-1,30	13	8,03	благоп.
Болезнь вызв.ВИЧ	1	0,66	0	0,00	1,00	3	2,13	благоп.
Бессимп.инф.стат.ВИЧ	10	6,61	15	9,45	-1,43	9	5,90	обычное
Дети от ВИЧ+	1	0,66	4	2,52	-3,81	5	3,26	благоп.
Лица лаб.обнар.ВИЧ	9	5,95	15	9,45	-1,59	16	9,81	благоп.
ОРВИ без COID-19	1343	887,7	2897	1825,5	-2,06	1386	870,9	обычное
Пневмония вн/б без COVID-19	35	23,13	429	270,3	-11,69	165	104,2	благоп.
Пневм.лаб.подтв.б/COVID-19	3	1,98	348	219,3	-110,59	126	79,49	благоп.
Пневмония вир.б/COVID-19	2	1,32	348	219,3	-165,88	114	71,71	благоп.
Пневмония бактериальная	1	0,66	0	0,00	1,00	9	5,89	благоп.
Чесотка	1	0,66	12	7,56	-11,44	2	1,26	благоп.
Микроспория	8	5,29	11	6,93	-1,31	8	4,78	обычное
Паразитарные болезни	9	5,95	30	18,90	-3,18	23	14,26	благоп.
Бластоцистоз	1	0,66	14	8,82	-13,35	1	0,84	благоп.
Энтеробиоз	8	5,29	15	9,45	-1,79	11	6,65	благоп.

СМУ за 2017 - 2021 годы

Состояние инфекционной заболеваемости в городском округе Первоуральск за июль 2022 года оценивается, как «обычное». Всего зарегистрировано 1731 случай инфекционных и паразитарных заболеваний, относительный показатель заболеваемости составил 1144,1 на 100 тысяч населения, что ниже в 2,6 раза показателя аналогичного периода за 2021 год и выше показателя СМУ за аналогичный период в 1,2 раза.

Состояние инфекционной заболеваемости без острых респираторных заболеваний (ОРЗ) оценивалось как «благополучное». Было зарегистрировано 256 случаев заболеваний, показатель на 100 тысяч населения составил 169,2 что в 4,5 раза ниже показателя аналогичного периода 2021 года и на уровне показателя СМУ.

Инфекционная заболеваемость сформировалась за счет регистрации случаев ОРЗ, на долю которых пришлось до 78% всей инфекционной заболеваемости, до 22% на остальную инфекционную и паразитарную заболеваемость.

Состояние заболеваемости острыми кишечными инфекциями оценивается как «крайне неблагополучное». Было зарегистрировано 73 случая острой кишечной инфекции, относительный показатель составил 48,3 на 100 тысяч населения, что в 3 раза выше показателя июля 2021 года и в 2,2 раза выше показателя СМУ. В общей структуре инфекционной заболеваемости (без гриппа и ОРЗ) удельный вес заболеваемости острыми кишечными инфекциями (ОКИ) составил 28,5%. В структуре заболеваемости ОКИ:

- до 81% ОКИ установленной этиологии; из которых ОКИ, вызванные бактериальными возбудителями, составляют 36% и ОКИ, вызванные вирусными возбудителями до 47%.
- до 5 % ОКИ неустановленной этиологии.

В июле 2022 года зарегистрировано 11 случаев дизентерии (шигеллеза), что оценивается как «крайне неблагополучное», показатель составил 7,3 на 100 тысяч населения, что выше показателя за аналогичный период 2021 года и СМУ в 11 раз. Из 11 случаев дизентерии, в 10 случаях в биоматериале от больных выделен возбудитель дизентерии Зонне (до 91%).

В возрастной структуре лиц, заболевших острыми кишечными инфекциями, «группой риска» явились неорганизованные дети (школьники в дни летних каникул и неорганизованные дети в возрасте до 17 лет (или 64%). Заражение возбудителями, вызвавшими острые кишечные инфекции произошло контактно - бытовым путем передачи, а именно через предметы обихода, игрушки, в случае дизентерии Зонне - не исключены пищевой путь и водный пути передачи возбудителя инфекции. Возможно, имел место контакт с лицами, ранее перенесшими острую кишечную инфекцию.

Зарегистрировано 45 случаев внебольничных пневмоний, показатель на 100 тысяч населения составил 29,7, что ниже в 15,8 раза показателя аналогичного периода 2021 года и ниже в 3,1 раза показателя СМУ. Лабораторная расшифровка внебольничных пневмоний составила 29%, преимущественно вирусной этиологии (COVID-19).

Зарегистрирован 61 случай ветряной оспы, показатель составляет 40,32 на 100 тысяч населения, что в 3,6 раз выше показателя аналогичного периода 2021 года и в 2,3 раза выше показателя СМУ.

Зарегистрировано 36 случаев укусов животными - преимущественно собаками, показатель составил 23,8 на 100 тысяч населения, что на 10% ниже уровня аналогичного периода 2021 года. Укусы собак были спровоцированы самим населением. Зарегистрирован 1 случай укуса диким животным – енотом.

За июль 2022 было зарегистрировано 477 случаев укусов клещами, в том числе пострадал 51 ребенок (или 11%). Из лиц, пострадавших от нападения клещей, были привиты против клещевого энцефалита 144, в том числе 28 детей. Получил иммуноглобулин- 35 человека, в том числе 18 детей.

Состояние заболеваемости паразитарными болезнями оценивается, как «благополучное».

Зарегистрировано 9 случаев, показатель составил 5,95 на 100 тысяч населения, что в 3,2 раза ниже показателя аналогичного периода 2021 года и в 2,4 раза ниже показателя СМУ.

По состоянию на 31 июля 2022 года с начала пандемии было выявлено 18030 случаев заражения коронавирусом (COVID-19, лабораторно подтвержденных в ПЦР-тесте и методом ИХА).

За июль 2022 года обследовано на маркер вируса иммунодефицита человека - 48472 человека или 98% от запланированных на обследование 49356 человек. Диспансерному наблюдению подлежали 3632 человека, состояли на диспансерном наблюдении - 3375 человек (или 93%), 3349 человек (или 99%) прошли диспансерное обследование. С учетом результатов обследования 2702 ВИЧ-инфицированных лица нуждались в получении антиретровирусной терапии, принимали антиретровирусную терапию 2604 человека (или 96%). Из 26 ВИЧ-инфицированных женщин, имевших беременность, у 22 она закончилась родами, в т.ч. 22 пары «мать+ребенок» получили трехэтапную химиопрофилактику.

За июль 2022 года обследовано 35713 человек на маркеры вирусного гепатита В и вирусного гепатита С. Выявлен 1 человек с вирусом гепатита В. Лиц с вирусом гепатита С не выявлено.

## Приложение № 2

Информация о проведенных профилактических прививках против инфекционных заболеваний населению ГО Первоуральск по состоянию на июль 2022 года

инфекции	прививки	план	привито	% выполнения
Коклюш	вакцинация	1590	929	58,4
Коклюш	ревакцинация	2630	408	15,5
Дифтерия	вакцинация	1590	929	58,4
Дифтерия	ревакцинация	15681	9240	58,9
Столбняк	вакцинация	1590	929	58,4

Столбняк	ревакцинация	15141	9240	61,0
Полиомиелит	вакцинация	1590	932	58,6
Полиомиелит	ревакцинация	3532	2101	59,5
Корь	вакцинация	1494	890	59,6
Корь	ревакцинация	2092	1240	59,3
Эпидпаротит	вакцинация	1484	881	59,4
Эпидпаротит	ревакцинация	1947	1155	59,3
Краснуха	вакцинация	1484	881	59,4
Краснуха	ревакцинация	1952	1156	59,2
Туберкулез	прививки	2215	788	35,6
Туберкулез	ревакцинация	139	124	89,2
Туберкулез	Манту для БЦЖ	3404	2164	63,6
Туберкулез	Манту отрицат.	139	128	92,1
Вирусный гепатит А	вакцинация	4188	2197	52,5
Вирусный гепатита В	вакцинация	1709	839	49,1
Клещевой энцефалит	вакцинация первая	2799	2057	73,5
Клещевой энцефалит	вакцинация вторая	2662	1973	74,1
Клещевой энцефалит	ревакцинация	20652	8936	43,3
Бешенство	ревакцинация	27	23	85,2
Сибирская язва	вакцинация	5	5	100,0
Сибирская язва	ревакцинация	8	8	100,0
Менингококковая инфекция	прививки	220	178	80,9
Пневмококковая инфекция	вакцинация	2484	1451	58,4
Пневмококковая инфекция	ревакцинация	1197	701	58,6
Ротавирусная инфекция	вакцинация	1050	0	0,0
Гемофильная инфекция	прививки	2998	1732	57,8
Папилломавирусная инфекция	прививки	1639	843	51,4
Ветряная оспа	прививки	2836	46	1,6
COVID-19	прививки	92001	20427	22,2
COVID-19	прививки до 17лет	2501	350	14,0
COVID-19	прививки в 18 и >	89500	20077	22,4

В январе-июле 2022 года медицинской организацией проводились профилактические прививки, регламентированные Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 06.12.2021 № 1122н "Об утверждении национального календаря профилактических прививок, календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям и порядка проведения профилактических прививок".

В январе-июле 2022 года продолжалась иммунизация населения против новой коронавирусной инфекции первым и вторым компонентом вакцины «Спутник V», «КовиВАК», «ЭпиВакКорона», «Спутник Лайт» различных контингентов взрослого населения, подлежащего прививкам.